

ISSN: 2164-5450

Volume 14, Number 2, June 2024

Hans 汉斯

光电子

Optoelectronics

Guang Dian Zi

2024年6月14卷2期



<https://www.hanspub.org/journal/oe>

TABLE OF CONTENTS
目 录

源极跟随器离子注入工艺对 RTS 噪声影响分析
Analysis of the Influence of Source Follower Ion Implantation on RTS Noise
王玮 19

激光雷达光束的区域特征匹配识别方法
Regional Feature Matching Recognition Method for Lidar Beam
牛群, 屈静坤, 连文泽, 邓全, 屈恒阔 25

利用对抗自编码器生成具有分析物属性信息的近红外光谱样本来增强近
红外高斯过程回归模型
The NIR Gaussian Process Regression Model Is Enhanced by Using the Adversarial
Autoencoder to Generate NIR Spectral Samples with Analyte Property Information
赵新宇, 李统乐, 黄光造 35

Tm:YAP 谐振泵浦 Ho:YLF 被动调 Q 激光器
Tm:YAP Resonantly Pumped Ho:YLF Passively Q-Switched Laser
段小臻, 张新陆, 申昶昶, 张珑译, 顾炳旭 44